

# VULSOL MS 5500



**Kühl- und Schleifmittel, entspricht TRGS 611**

## ANWENDUNG

● **VULSOL MS 5500** ist ein vollsynthetisches, buntmetallinhibiertes wasserlösliches Schleifmittel für die Bearbeitung von Stahl, Stahlliegierungen und Gußwerkstoffen sowie diversen NE- Metallen.

● Mischungsvorschlag\* → 3-4%

\* Die günstigste Konzentration ist vom Verbraucher durch Versuche zu ermitteln!

## EIGENSCHAFTEN

- Frei von nitrosierbaren Agenzien Chlor, Bor und Mineralöl.
- Ergibt klarsichtige Lösungen.
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz bereits bei geringer Konzentration.
- Sehr schaumarm.
- Ausgezeichnete Fremdölabscheidung.
- Sehr gute Kühlwirkung.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	VULSOL MS 5500
Aussehen	-	-	klar
Dichte bei 15 °C	DIN 51 575	kg/m <sup>3</sup>	1094
Viskosität bei 20 °C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	22,8
Mineralölgehalt	-	%	0
pH-Wert (5%-ig)	DIN 51369	-	9,10
Korrosion (F-Späne) ab 2,5%	DIN 51360/2	-	0
<b>Überwachung der Lösung:</b>			
Refraktometerfaktor	-	-	1,4

Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können. Fachinformationen für Industrie und Autohandel.